

## INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

Tome 133 B

### SECTION I. — Microbiologie générale. Physiologie et génétique bactériennes

Orientation et stabilité des ARN messagers des opérons maltose de <i>Escherichia coli</i> , par J. M. CLÉMENT .....	175
Electron microscopic analysis of yeastlike cell formation from the conidia of <i>Sporothrix schenckii</i> , by R. G. GARRISON, F. MARIAT, H. FROMENTIN and F. K. MIRIKITANI.....	189
Outer membrane proteins in a carbenicillin-resistant strain of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , by H. A. PATARYAS, N. J. LEGAKIS and K. SEREKI-PATARYAS.....	205
Growth of mycobacteria in relation to the pH of the medium, by F. PORTAELS and S. R. PATTYN.....	213
Taxonomie des <i>Salmonella</i> , par L. LE MINOR, M. VÉRON et M. POPOFF .....	223
Proposition pour une nomenclature des <i>Salmonella</i> , par L. LE MINOR, M. VÉRON et M. POPOFF .....	245
Purification et caractérisation partielle d'une aminopeptidase extracellulaire d'une bactérie collagénolytique : <i>Empedobacter collagenolyticum</i> , par M. C. MONTEL et J. LABADIE.....	351
Détermination rapide de la synergie de l'acide clavulanique et de la $\beta$ -lactamine par mesure de l'ATP intracellulaire par bioluminescence, par E. CORNEL, A. PHILIPPON, G. PAUL et M. GUENOUNOU .....	365
The enzymatic profile of <i>Haemophilus ducreyi</i> , by I. M. CASIN, M. J. SANSON-LE PORS, M. F. GORCE, M. ORTENBERG and Y. PÉROL .....	379

### SECTION II. — Microbiologie médicale.

The WHO leprosy programme, by H. SANSARRICQ .....	5
Bacteriology of <i>Mycobacterium leprae</i> : state of the art paper, by P. DRAPER... ..	13
Pyrolysis mass spectrometry: its applicability to mycobacteriology, including <i>Mycobacterium leprae</i> , by G. WIETEN, J. HAVERKAMP, L. G. BERWALD, D. G. GROOTHUIS and P. DRAPER .....	15
Fatty acid and polar lipid analysis as tools in the identification of <i>Mycobacterium leprae</i> and some related slow-growing mycobacterial species, by O. ANDERSEN, E. JANTZEN, O. CLOSS, M. HARBOE, F. SAXEGAARD and F. FODSTAD .....	29
The mycolic acids of <i>Mycobacterium leprae</i> harvested from experimentally infected nine-banded armadillos, by P. DRAPER, G. DOBSON, D. E. MINNIKIN and S. M. MINNIKIN .....	39

Étude comparative des lipides de <i>Mycobacterium leprae</i> et de quelques autres souches de mycobactéries, par M. DAFFÉ, M. A. LANÉELLE, C. ASSELINEAU, S. CLAVEL, F. CLÉMENT et H. L. DAVID.....	49
Mycobacterial lipids in infected tissue samples, by D. B. YOUNG.....	53
Ultrastructure of <i>Mycobacterium leprae</i> and other acid-fast bacteria as influenced by fixation conditions, by M. T. SILVA and P. M. MACEDO....	59
Ultrastructural alterations of <i>Mycobacterium leprae</i> in skin biopsies of untreated and treated lepromatous patients, by M. T. SILVA, P. M. MACEDO, M. H. L. COSTA, H. GONÇALVES, J. TORGAL and H. L. DAVID...	75
Adsorption of Mycobacteriophages on <i>Mycobacterium leprae</i> : taxonomic significance, by H. L. DAVID, S. CLAVEL and F. CLÉMENT.....	93
Taxonomy of <i>Mycobacterium leprae</i> and <i>M. lepraemurium</i> , by F. PORTAELS and S. R. PATTYN.....	99
Comparative ultrastructure of <i>Mycobacterium leprae</i> and <i>M. avium</i> grown in experimental hosts, by N. RASTOGI, C. FREHEL, A. RYTER and H. L. DAVID.....	109
Reduction of potassium tellurite and ATP content in <i>Mycobacterium leprae</i> , by H. L. DAVID, N. RASTOGI, C. FREHEL and M. GHEORGHIU.....	129
Metabolism of carbon sources by <i>Mycobacterium leprae</i> : a preliminary report, by P. R. WHEELER.....	141
Les streptocoques non groupables dans les infections humaines : identification et sensibilité aux antibiotiques, par T. HORODNICEANU et F. DELBOS.....	255
Experimental retrograde pyelonephritis due to group D streptococcus in the rabbit: pathologic and antibody-coated bacteria studies, by A. BENSMAN, J.-F. DESNOTTES, J.-L. FONTAINE and M. BITKER.....	271
Direct quantitative determination of acidic end products in clinical specimens for presumptive diagnosis of anaerobic infections, by N. J. LEGAKIS, K. XANTHOPOULOU, H. IOANNIDOU and J. PAPAVASSILIOU.....	281
Étude comparative de souches de mycobactéries mycobactine-dépendantes isolées de pigeon ramier, avec <i>Mycobacterium avium</i> et <i>M. paratuberculosis</i> : étude des caractères biologiques et antigéniques, par M. F. THOREL et P. DESMETTRE.....	291
Morphology of bacteriophages from <i>Mycobacterium lepraemurium</i> , by N. RASTOGI and H. L. DAVID.....	303
Detection of chloramphenicol acetyltransferase (CAT) activity in a strain of <i>Haemophilus ducreyi</i> , by M. J. SANSON-LE PORS, I. M. CASIN, M. ORTENBERG and Y. PEROL.....	311
Taxonomic value of a chromogenic test for the detection of aminopeptidases in the genus <i>Shigella</i> , by G. GIAMMANCO, S. PIGNATO, A. AGODI, M. TOUCAS and H. d'HAUTEVILLE.....	343
Use of a unit gravity sedimentation chamber for the purification of <i>Mycobacterium leprae</i> , by P. K. DAS and A. TULP.....	389
Ribosomal antigens of <i>Mycobacterium leprae</i> , by M. RIDELL.....	401
Serological approaches for the characterization of catalase in tissue-derived mycobacteria, by V. M. KATOCH, L. G. WAYNE and G. A. DIAZ.....	407
<i>Haemophilus influenzae</i> : sensibilité à douze antibiotiques, analyse en fonction des sérotypes capsulaires, des biotypes et de l'origine des souches, et implications épidémiologiques, par G. PINON.....	415
Deoxyfructo-serotonin: a new drug with anti-leprosy activity, by L. MESTER de PARAJD, S. BALAKRISHNAN, P. SAINT-ANDRÉ and M. MESTER de PARAJD.....	427
<i>Brucella</i> isolées en France : bilan de 10 ans de typage, par J. M. VERGER, J. P. DUEE et M. GRAYON.....	433
Intérêt du composé vibriostatique O/129 pour différencier les genres <i>Staphylococcus</i> et <i>Micrococcus</i> , par P. BOUVET, R. CHATELAIN et J. Y. RIOU.	449

## SECTION III. — Microbiologie appliquée.

Thermoresistance of <i>Azotobacter vinelandii</i> ATCC 12837 in defined and dialysed soil media: filtrable forms, by J. GONZALEZ-LOPEZ, V. BRAVO-MANCHENO and A. RAMOS-CORMENZANA.....	317
Kinetics of the establishment of gastrointestinal microflora in the conventional new-born rat, by A. BRUNEL and Ph. GOUET .....	325
Essai d'obtention et de survie de ciliés entodiniomorphes du rumen en cultures exéniques, par A. BONHOMME, G. FONTY et J. SENAUD .....	335
Hydrolyse de la cellulose par les moisissures. I. — « Screening » des souches cellulolytiques, par S. ROUSSOS et M. RAIMBAULT.....	455
Hydrolyse de la cellulose par les moisissures. II. — Production de cellulases de <i>Trichoderma harzianum</i> par fermentation en milieu liquide, par S. ROUSSOS et M. RAIMBAULT .....	465
Stabilité de la viabilité du vaccin BCG sec (souche Pasteur 1173-P2) stocké à 4° C pendant 540 jours : étude statistique, par L. LUGOSI .....	475
Effet comparé de l'administration unique ou en continue de <i>Saccharomyces boulardii</i> sur l'établissement de diverses souches de <i>Candida</i> dans le tractus digestif de souris gnotoxéniques, par R. DUCLUZEAU et M. BENSAAIDA .....	491





## INDEX DES LIVRES REÇUS

ROODYN, D. B. — <i>Subcellular biochemistry</i> (vol. 8) .....	347
NAHMIA, A. J. & O'REILLY, R. J. — <i>Immunology of human infection. — II. Viruses and parasites; immunodiagnosis and prevention of infectious diseases</i> (Comprehensive immunology, vol. 9) .....	347
SINGLETON, P. & SAINSBURY, D. — <i>Introduction to bacteria for students in the biological sciences</i> .....	348
TURK, D. C. — <i>Haemophilus influenzae</i> (Public Health Laboratory Service, monogr. series 17) .....	348
REYNOLDS, D. R. — <i>Ascomycete systematics. The luttrellian concept</i> .....	348
WICKLOW, D. T. & CARROLL, G. C. — <i>The fungal community. Its organization and role in the ecosystem</i> .....	349
WARNOCK, D. W. & RICHARDSON, M. D. — <i>Fungal infection in the compromised patient</i> .....	503
HECHT, M. K., WALLACE, B. & PRANCE, G. T. — <i>Evolutionary biology. Vol. 14</i> .....	503

---

